

MICROTES



TESA
TECHNOLOGY

Prodej a servis měřicí techniky.

Tel: +420 776 182 329

e-mail: info@microtes.cz

http: www.microtes.cz

Autorizovaný prodejce TESA SA

TESA HITS 2020 **2**

Verze CZ-EUR



Efektivnější kontrola výroby pomocí našich vysoce kvalitních měřicích přístrojů!

Ceny bez DPH

TESA VÝŠKOMĚŘ

Výškoměr se snadným ovládáním, designovaný pro rychlé a spolehlivé 1D a 2D měření



00730084

00730074



Více informací
na straně 4



Včetně kalibračního
protokolu SCS



Po registraci
(pouze pro MICRO-HITE)

	Objednací číslo	Označení	Maximální možná odchylka* [μm]	Opakovatelnost měření [μm]	Vzduchový polštář	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
manuální 	00730082	TESA-HITE MAGNA 400	8	Na ploše: ≤ 3; V otvoru: ≤ 5	–	3040	2495
	00730083	TESA-HITE MAGNA 700	8	Na ploše: ≤ 3; V otvoru: ≤ 5	–	3605	2955
	00730084	TESA-HITE 400	2,5 + 4 L/1000	Na ploše: ≤ 2; V otvoru: ≤ 3	✓	4360	3575
	00730085	TESA-HITE 700	2,5 + 4 L/1000	Na ploše: ≤ 2; V otvoru: ≤ 3	✓	5060	4150
manuální 	00730073	MICRO-HITE 350	2 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 1; V otvoru: ≤ 1	✓	5960	5365
	00730074	MICRO-HITE 600	2 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 1; V otvoru: ≤ 1	✓	6420	5780
	00730075	MICRO-HITE 900	2 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 1; V otvoru: ≤ 1	✓	9470	8525
	00730076	MICRO-HITE 350F**	2 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 1; V otvoru: ≤ 1	✓	6480	5830
manuální 	00730077	MICRO-HITE 600F**	2 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 1; V otvoru: ≤ 1	✓	6940	6245
	00730078	MICRO-HITE 900F**	2 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 1; V otvoru: ≤ 1	✓	9990	8990
motorizovaný 	00730079	MICRO-HITE+M 350	1,8 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 0,5; V otvoru: ≤ 1	✓	5960	5365
	00730080	MICRO-HITE+M 600	1,8 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 0,5; V otvoru: ≤ 1	✓	6420	5780
	00730081	MICRO-HITE+M 900	1,8 + 2 L/1000	Na ploše: ≤ 0,5; V otvoru: ≤ 1	✓	9470	8525

*L v mm

**jemné stavění

Srovnání funkcí

											
TESA-HITE MAGNA	400 700	Dílna	•			1D	TLC			SCS	
TESA-HITE	400 700	Dílna	•		•	1D	TLC	•		SCS	
MICRO-HITE	350 600 900	Dílna Laboratoř	•		•	1D 2D	TLC USB Tiskárna (volitelně)	•	•	SCS	•
MICRO-HITE+M	350 600 900	Dílna Laboratoř		•	•	1D 2D	TLC USB Tiskárna (volitelně)	•	•	SCS	•

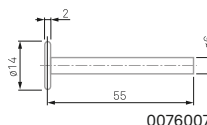
Příslušenství pro výškoměry TESA

Dostaňte to nejlepší z vašich výškoměrů

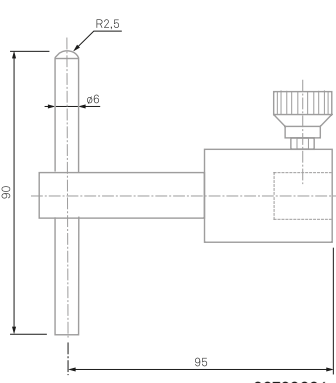


496€

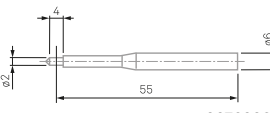
00760232



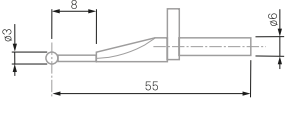
00760075



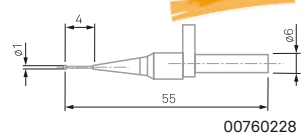
00760094



00760082

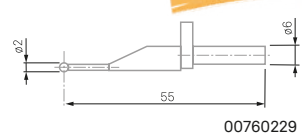


00760061



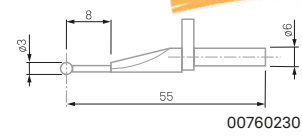
00760228

154€



00760229

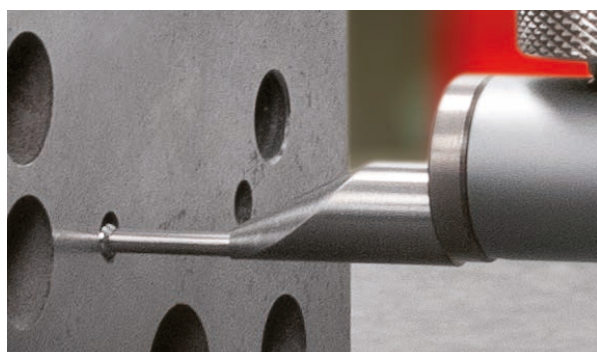
154€



00760230

154€

Objednací číslo	Označení	Průměr kuličky [mm]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
00760228	Ø 1 mm dotek z tvrdokovu	1	188	154
00760229	Ø 2 mm dotek z tvrdokovu	2	188	154
00760230	Ø 3 mm dotek z tvrdokovu	3	188	154
00760232	Malá sada příslušenství	-	605	496



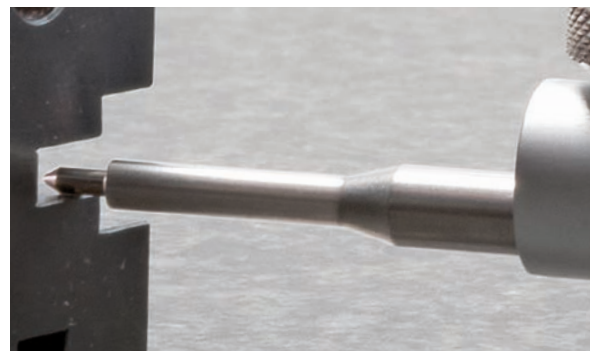
00760061



00760075



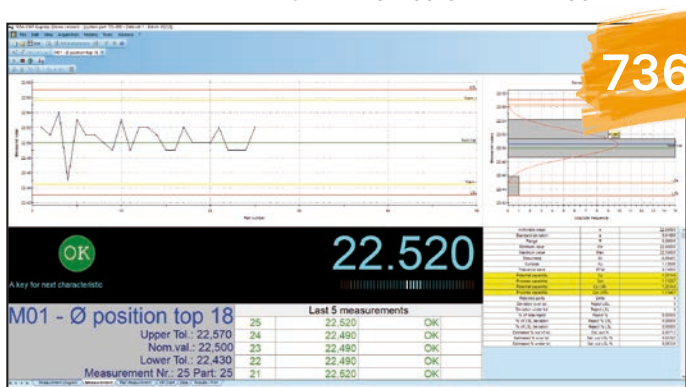
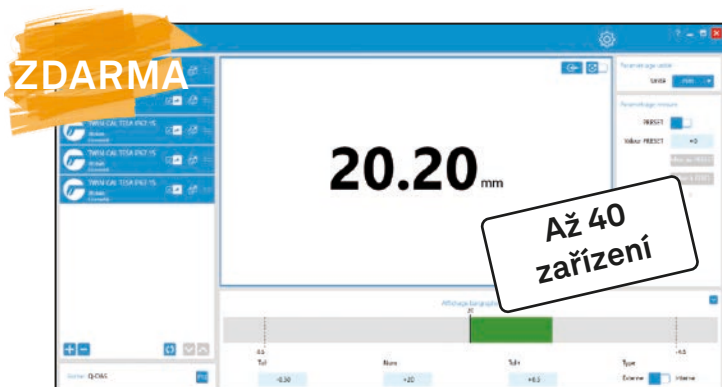
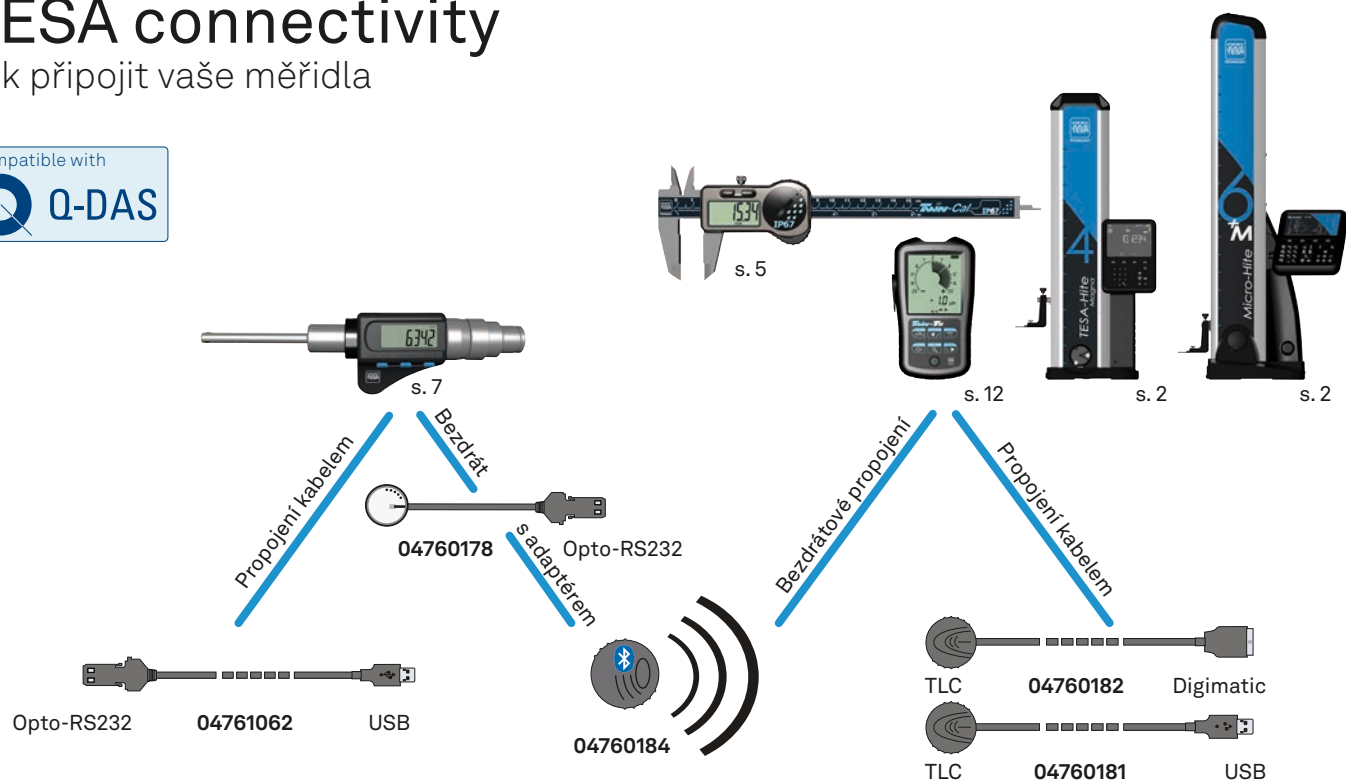
00760094



00760082

TESA connectivity

Jak připojit vaše měřidla



TESA DATA-VIEWER umožňuje rychlý a snadný sběr dat pro vaše evidenční či statistické aplikace. Data mohou být také automaticky uložena do datových souborů: *.xls, *.csv a *.txt. TESA DATA-VIEWER je dostupný zdarma ke stažení na webových stránkách TESA*.

* <https://go.hexagonmi.com/DATA-VIEWERsoftware>

* Ovladače pro TESA přístroje jsou součástí. Požadavky na software: Windows 7/8.1/10, 32 a 64-bit procesor. Minimální požadavky na hardware: Intel i5 nebo ekvivalent, 4 GB RAM, 100 MB HDD

Software pro statistické řízení procesů TESA STAT-EXPRESS nabízí jednoduchý způsob jak vytvořit měřicí programy, ze kterých je možné v reálném čase vypočítat všechny důležité statistické charakteristiky. Software je snadný na pochopení a dokáže automaticky vytvářet měřicí protokoly.

Objednací číslo	Označení	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
04760183	TLC-BLE Startovní balíček**: Bluetooth® vysílač + USB klíč pro TESA TLC-BLE + 1,5 m kabel	74	-
04760184	TESA TLC-BLE** vysílač	43	-
04760185	USB klíč* pro TESA TLC-BLE + 1,5 m kabel	31	-
04760178	Kabelový adaptér Opto-TLC	98	-
04760182	Kabel TESA TLC-DIGIMATIC	182	146
04760181	Kabel TESA TLC-USB	96	77
04761062	Kabel USB-Opto RS232	233	186
04981002	TESA STAT-EXPRESS software	920	736
	TESA DATA-VIEWER	-	ZDARMA

*1x USB klíč je schopen pracovat s 8 měřicími přístroji najednou. Pokud máte na vašem počítači Windows 10 (verzi 1703 a vyšší) a integrovaný Bluetooth® 4.0, nepotřebujete tento USB klíč

**Tento produkt je dostupný pouze ve státech, kde je oficiálně certifikován. Seznam zemí, ve kterých je TESA TLC-BLE bezdrátový Bluetooth® vysílač dostupný, naleznete na našich webových stránkách



TESA TWIN-CAL IP67 & TESA TWIN-CAL



Více informací
na straně 4



00530319P
00530320P

MYSLETE VE VELKÉM!

Kupte „3“ kusy TWIN-CAL IP67 a
ušetřete 9€/posuvku

Objednáací číslo	Označení	Měřicí rozsah [mm]	Posuvné kolečko	Hloubkoměr	Datový výstup	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
00530319	TWIN-CAL IP67	150	–	■	✓	166	136
00530320	TWIN-CAL IP67	150	–	●	✓	166	136
00530321	TWIN-CAL IP67	150	✓	●	✓	166	136
00530322	TWIN-CAL IP67	200	✓	■	✓	231	189
00530323	TWIN-CAL IP67	300	✓	■	✓	298	244
00530319P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	–	■	✓	476	381
00530320P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	–	●	✓	476	381
00530094	TWIN-CAL	150	✓	●	✓	111	89
00530095	TWIN-CAL	200	✓	■	✓	168	134
00530096	TWIN-CAL	300	✓	■	✓	224	179
00530097	TWIN-CAL	150	–	■	✓	111	89

PŘIPOJTE SE!

Řešení vašeho připojení za 132€

89€ + 43€ = 132€

00530094

04760184



TESA-CAL IP67

IP67 nejvyšší třída krytí za nejlepší cenu



MYSLETE VE VELKÉM!

Kupte „3“ kusy TESA-CAL IP67 a ušetříte 5€/posuvku



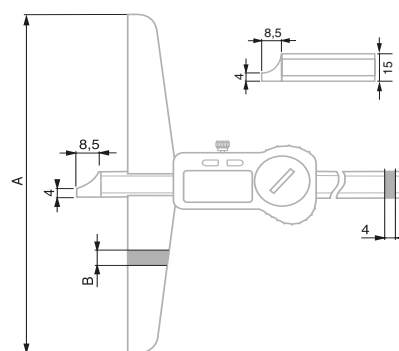
Objednací číslo	Označení	Měřicí rozsah [mm]	Posuvné kolečko	Datový výstup	Hloubkoměr	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
00530140	TESA-CAL IP67	150	–	–	■	99	81
00530141	TESA-CAL IP67	150	–	–	●	99	81
00530142	TESA-CAL IP67	200	✓	–	■	148	121
00530143	TESA-CAL IP67	300	✓	–	■	199	163
00530140P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	■	285	228
00530141P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	●	285	228

TESA TWIN-CAL IP67

Odolný hloubkoměr se standardním provedením doteku



Více informací na straně 4



Objednací číslo	Označení	Měřicí rozsah [mm]	A [mm]	B [mm]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
00530441	TWIN-CAL IP67	200	100	8	434	356
00530443	TWIN-CAL IP67	300	150	8	479	393
00530444	TWIN-CAL IP67	500	150	8	592	485

TESA IMICRO DIGITAL A DUO-SET



Včetně nastavovacího kroužku

06130237



Více informací
na straně 4

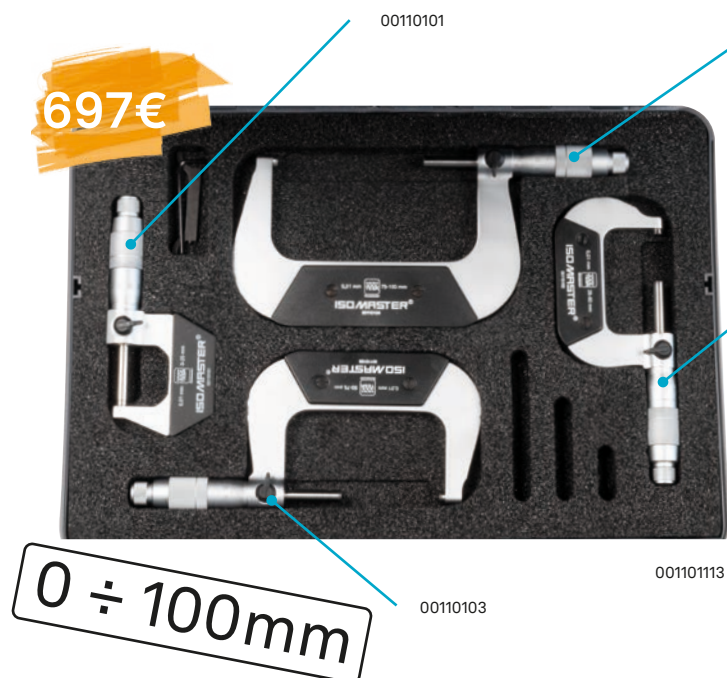


06130114

Objednáací číslo	Označení	Měřicí rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Maximální možná odchylka [μm]	Opakovatelnost [μm]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
06130101	TESA IMICRO digitální	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1353	1080
06130102	TESA IMICRO digitální	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1353	1080
06130103	TESA IMICRO digitální	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1353	1080
06130104	TESA IMICRO digitální	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1353	1080
06130105	TESA IMICRO digitální	6 ÷ 8	0,001	4	4	1083	865
06130106	TESA IMICRO digitální	8 ÷ 10	0,001	4	4	1090	870
06130107	TESA IMICRO digitální	10 ÷ 12	0,001	4	4	1100	880
06130108	TESA IMICRO digitální	11 ÷ 14	0,001	4	4	1106	885
06130109	TESA IMICRO digitální	14 ÷ 17	0,001	4	4	1112	890
06130110	TESA IMICRO digitální	17 ÷ 20	0,001	4	4	1118	895
06130111	TESA IMICRO digitální	20 ÷ 25	0,001	4	4	1124	900
06130112	TESA IMICRO digitální	25 ÷ 30	0,001	4	4	1136	910
06130113	TESA IMICRO digitální	30 ÷ 35	0,001	4	4	1154	925
06130114	TESA IMICRO digitální	35 ÷ 40	0,001	4	4	1165	930
06130115	TESA IMICRO digitální	40 ÷ 50	0,001	4	4	1207	965
06130237	TESA IMICRO digitální DUO-SET 6 ÷ 10 mm	6 ÷ 8 8 ÷ 10	0,001	4	4	2182	1745
06130238	TESA IMICRO digitální DUO-SET 8 ÷ 12 mm	8 ÷ 10 10 ÷ 12	0,001	4	4	2210	1770
06130239	TESA IMICRO digitální DUO-SET 10 ÷ 14 mm	10 ÷ 12 11 ÷ 14	0,001	4	4	2231	1785



Standardní řada TESA

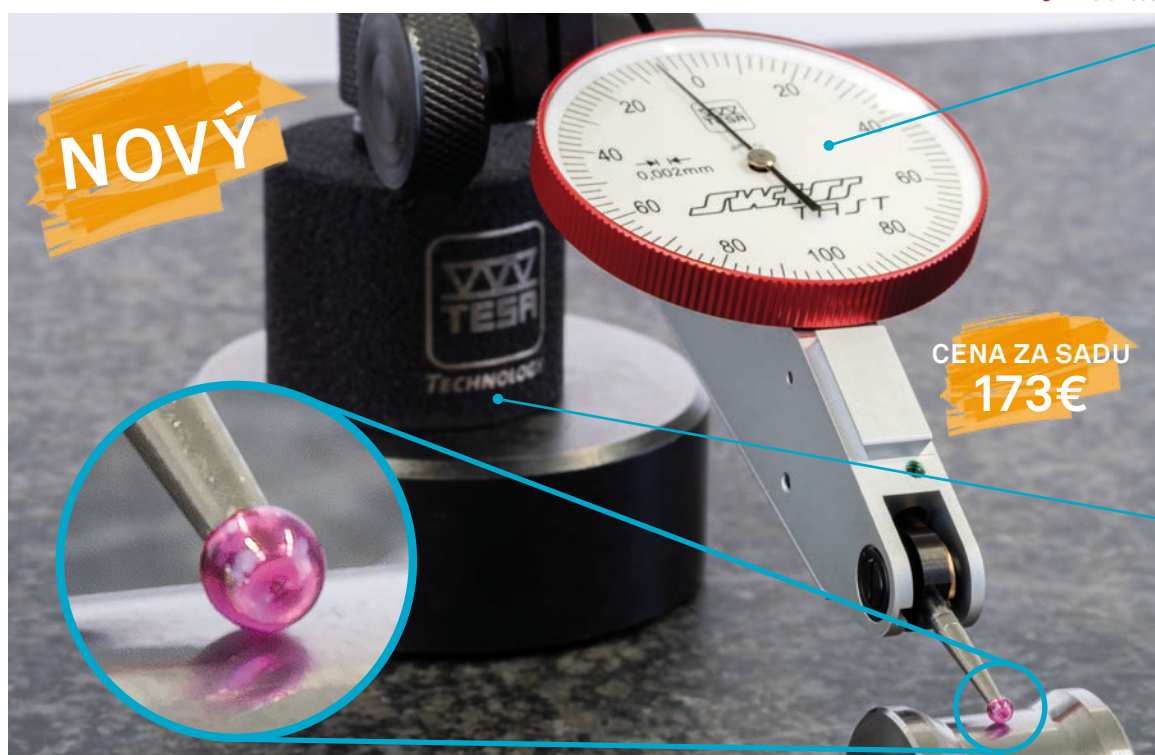


Objednací číslo	Označení	Měřicí rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Ceniková cena [€]	Akční cena [€]
00110101	ISOMASTER - analogový mikrometr	0 ÷ 25	0,01	172	119
00110102	ISOMASTER - analogový mikrometr	25 ÷ 50	0,01	253	177
00110103	ISOMASTER - analogový mikrometr	50 ÷ 75	0,01	268	188
00110104	ISOMASTER - analogový mikrometr	75 ÷ 100	0,01	308	216
00110113	ISOMASTER – sada analogových mikrometrů	0 ÷ 100	0,01	995	697
00160201	Stojánek pro mikrometr			119	95
00510004	Analogové posuvné měřítko s číselníkem	0 ÷ 150	0,02	114	91
00510050	Analogové posuvné měřítko s číselníkem	0 ÷ 150	0,01	138	109
00510070	Univerzální posuvné měřítko	0 ÷ 150	0,02	29	23
00510073	Univerzální posuvné měřítko	0 ÷ 150	0,05	29	23
00510233	Analogový hloubkoměr (s noniem)	0 ÷ 150	0,02	75	59
00510234	Analogový hloubkoměr (s noniem)	0 ÷ 150	0,05	75	59
00510243	Analogový hloubkoměr (s noniem)	0 ÷ 200	0,02	85	68
00510244	Analogový hloubkoměr (s noniem)	0 ÷ 200	0,05	85	68
00510253	Analogový hloubkoměr (s noniem)	0 ÷ 300	0,02	95	76
00510254	Analogový hloubkoměr (s noniem)	0 ÷ 300	0,05	95	76

TESA SWISSTAST & Mini-Set

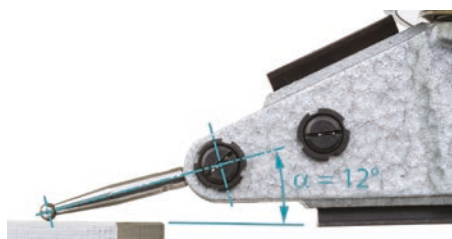
Objednáací číslo	Označení	Měřicí rozsah [mm]	Dělení stupnice [mm]	Číselník Ø [mm]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
01811000	TESA SWISSTAST	0,8	0,01	28	134	109
01811001	TESA SWISSTAST	0,2	0,002	38	169	139

Objednáací číslo	Označení	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
01639056	TESA SWISSTAST Mini-Set: Magnetický stojánek 01639010 + SWISSTAST 01811001	218	173



TESA INTERAPID 312

Objednáací číslo	Měřicí rozsah [mm]	Dělení stupnice [mm]	Číselník Ø [mm]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
074111366	1,6	0,01	37,5	241	198
074111367	1,6	0,01	30	240	197
074111368	0,4	0,002	37,5	293	240
074111369	0,4	0,002	30	292	239



Hrot doteku s úhlovou pozicí 12°

Všechny modely INTERAPID 312 jsou navrženy pro odečet skutečné hodnoty při sevřeném úhlu doteku vůči měřené ploše 12° (viz. ilustrace).





05330210

Litínové provedení s ochranou
proti korozi

3415€



±60°

TESA CLINOBEVEL 3 INKLINOMETRU

Robustní a snadno ovladatelný TESA CLINOBEVEL 3 je špičkou mezi přenosnými inklinometry

Objednací číslo	Označení	Měřicí rozsah [stupeň]	Hmotnost [kg]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG litina	± 60°	3,45	3796	3415
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG hliník	± 60°	1,5	3796	3415



05330211

Hliníkové provedení s černě eloxovaným povrchem

3415€

TESA CLINOBEVEL 1 USB

Přenosný a kompaktní přístroj pro měření horizontálního a vertikálního sklonu až do hodnoty $\pm 45^\circ$. Lehký, snadno ovladatelný a bateriemi napájený přístroj použitelný pro přímé měření na dílu.



05330204

Objednací číslo	Označení	Měřicí rozsah [stupeň]	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
05330203	CLINOBEVEL1 USB SET (včetně programu CLINOSOFT a USB kabelu)	$\pm 45^\circ$	1683	1515
05330204	CLINOBEVEL1 USB NOVÝ	$\pm 45^\circ$	1515	1365



TESA RUGOSURF 20

15 nejčastěji používaných parametrů drsnosti povrchu

Objednací číslo	Označení	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
06930013	TESA RUGOSURF 20	1752	1499
Bezplatný SW - Data Connection tool			0

Bezplatný SW pro přenos dat do PC - Data Connection tool

<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>



06930013

TESA μ -FINDER SET 31

Mobilní sestava pro velmi přesná měření v praktickém transportním kufru



03210802



1695€

04430013P1



04430013



01639007

Objednací číslo	Označení	Ceníková cena [€]	Akční cena [€]
04430013P1	TESA μ -Finder Set 31	2091	1695
Sada obsahuje:			
04430013	TESA TWIN-T10 zobrazovací jednotka	1260	995
03210802	GT31 páčkový snímač	791	649
01639007	Magnetický stojánek TESA INTERAPID UJ15	145	119



Vyhrazujeme si právo změny produktů, především z důvodů technického vylepšení a dalšího vývoje. Všechny ilustrace a technická data jsou tudíž bez záruk. Veškeré uvedené ceny jsou nezávazným cenovým doporučením.